

Двадцять второго июня,
Ровно в четыре часа...

▶ 12-13 стор.

**З початку року Міноборони
виявило 56 фактів злочинів
і порушень з військовим майном**

▶ 5 стор.

Крила України

На варті неба України!

Друкований орган Міністерства оборони України

www.krula.com.ua

№25 (688)

17 – 21 червня 2013 року

НОВИНИ / КОМЕНТАРІ / ДОЗВІЛЛЯ / СПОРТ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

Як Міноборони
розпорядиться
“спадком” –
45-тисячною
квартирною чергою

▶ 3 стор.

Сергій Данилюк:

**“У сплеку не можна
розпалювати
багаття у лісі –
це мусить бути
на рівні інстинкту
самозбереження”**

▶ 6 стор.

З сімки
найкращих

▶ 4 стор.

Україна на авіасалоні Le-Bourget-2013

▶ 8 стор.



**Гордість
видового
вишу**

▶ 4 стор.



**“Air Squadron” –
10 днів
в Україні**

▶ 9 стор.

Вони захищають силою, а ми – словом!



▶ 14-15 стор.

ПЕРЕДПЛАТА

Крила України

Видання можна передплатити на будь-який термін у всіх відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2013 рік передплатний індекс – 22242 на сторінці 40.

Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2013 рік:

На 1-е півріччя:

85 грн. 20 коп. – на 6 міс.;

42 грн. 60 коп. – на 3 міс.;

14 грн. 20 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 3 грн. 55 коп.

На 2-е півріччя:

22 грн. 32 коп. – на 6 міс.;

11 грн. 16 коп. – на 3 міс.;

3 грн. 72 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 0 грн. 86 коп.

Україна заробить \$ 13,7 млн на ремонті літаків МіГ-21 Хорватії

Керівництво оборонного відомства Хорватії обрало Україну як постачальника послуг з ремонту літаків МіГ-21бс для Військово-повітряних сил країни.



Про це, за інформацією Jane's Defense Weekly, повідомило Міністерство оборони Хорватії. Відповідно до раніше озвучених даних, тендер має охопити 12 літаків МіГ-21. Вартість угоди становить \$ 13,7 млн, які планується виділити з держбюджету Хорватії у 2013 році. Бажання керівництва країни оновити парк МіГ-21 обумовлене тим, що протягом поточного року більшість їх вичерпають свій ресурс експлуатації.

Раніше повідомлялось, що за результатами тендера Міністерства оборони Республіки Хорватія на ремонт шести вертольотів Мі-8 і Мі-17 перемогла українська держкомпанія Укрспецекспорт. Тендерна пропозиція української сторони виявилася найбільш конкурентоспроможною серед заявок Росії, Білорусії та Чехії.

За умовами конкурсу, Україна повинна здійснити капітальний ремонт перших двох вертольотів до 30 листопада 2013-го. Ремонт буде здійснюватися на ДП “Севастопольське авіаційне підприємство”, яке входить до складу Держконцерну “Укроборонпром”, за участю “Мотор Січ”.

Як повідомлялося, компанія “Вертольоти Росії” і українська корпорація “Мотор Січ” прийняли рішення про спільну роботу над відновленням багатоцільових вертольотів Мі-8.

Підготував Олександр Олехнович.
“Крила України”.

**Шановні випускники!**

Випуск офіцерів - важлива подія в житті нашої держави, її Збройних Сил, усіх тих, хто самовідданою, щоденною працею організував та забезпечував виконання складного й відповідального завдання щодо підготовки високо-професійних кадрів для Українського війська.

Поділяю ваші почуття радості й задоволення з приводу завершення важливого етапу на шляху опанування військовою професією та усвідомлення відповідальності перед народом і державою.

Ви поповнили офіцерські ряди в час, коли відбувається кардинальне реформування Українського війська, створення компактних і ефективних військових організацій, здатних захистити національні інтереси нашої держави, українського народу. Відтак, у військових підрозділах та частинах вам знадобляться усі ваші знання та навички, набуті за роки навчання у виші, а вирішення найвідповідальніших завдань вимагатиме компетентності, професійності, відповідальності та наполегливості.

У мене немає жодних сумнівів, що ви будете взірцем відданого служіння Батьківщині, високих моральних якостей, офіцерської честі й надалі проявлятимете настирливість та прискіпливість щодо постійного самовдосконалення, професійного росту і духовного збагачення.

Сподіваюсь, що й надалі із військових навчальних закладів надходитимуть до військ кваліфіковані кадри - патріоти, професіонали найвищого рівня! А це є запорукою того, що Україна матиме боєздатну, мобільну, високопрофесійну армію, оснащену сучасними технікою та озброєнням!

Бажаю вам успіхів у нелегкій та почесній офіцерській службі, доброго здоров'я, творчого натхнення, здійснення всіх мрій та сподівань, віри у щасливе майбутнє!

У добру путь, товариші випускники!

Міністр оборони України **П.В.Лебедєв**.

Головною площею крокуватимуть кожедубівці

21 червня у центрі Харкова на площі Свободи відбувся випуск молодих офіцерів, які навчалися у Харківському університеті Повітряних Сил. Щасливу мить лейтенантсько-го становлення пережили понад 260 випускників.

Привітати "винуватців" урочистостей завітали представники Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, місцевих органів влади, колишні начальники військово-навчальних закладів, історію яких унаслідували університет, а також члени ветеранських організацій.

Після вручення дипломів та

нагрудних знаків випускникам, право проститись з бойовим прапором видового вишу було надано лейтенанту Дмитру Бойку – золотому медалісту військово-го вишу.

У кульмінаційний момент проведення військового ритуалу в небо піднялися білі голуби як символ прагнення до висот по слу-

жбі. Тим часом, випускники відпустили повітряні кулі, які понесли банер під назвою навчального закладу та датою випуску.

За давньою традицією, на рату службу хлопців та дівчат освятили представник православного духовенства. Закінчився ритуал випуску проходженням випускників урочистим кроком.



Фото Михайла Фумарова.

ГРОМАДСЬКА ПРИЙМАЛЬНЯ

Відбувся виїзний прийом представника Департаменту фінансів Міноборони

У Львові, на базі громадської приймальні Міністра оборони України, де керівником майор юстиції Алла Сибірякова, відбувся виїзний прийом громадян області представником Департаменту фінансів оборонного відомства. Аби отримати вичерпні відповіді на свої питання фінансового характеру на цей день зареєструвалося двадцять відвідувачів.

За словами начальника відділу – заступника начальника управління з фінансування військової частин та установ Департаменту фінансів Міністерства оборони України полковника Олександра Кліма, основними питаннями, які порушувалися під час прийому, були питання пенсійного забезпечення, соціального захисту, дотримання прав та гарантій, встановлених законодавчими актами.

– Пенсійному забезпеченню було приділено чималу увагу. Воно і не дивно, адже

для військових пенсіонерів, членів їх сімей, вдів військовослужбовців це є основним джерелом існування. Також були питання, що стосувалися диспропорції у виплаті пенсій військовим пенсіонерам в залежності від часу звільнення за однакових умов. Було дано роз'яснення, що на виконання соціальних ініціатив Президента України у три етапи було здійснено підвищення пенсій, призначених відповідно до Закону України "Про пенсійне забезпечення осіб, звільнених з військової служби, та деяких інших осіб", крім пенсій військово-службовців строкової служби та членів їх сімей. Тож, з 1 липня 2012 року основний розмір пенсій було підвищено поетапно до 35 відсотків основного розміру пенсії. Таким чином цю диспропорцію вдалося для більшості військових пенсіонерів ліквідувати, – зазначив начальник відділу – заступник начальника управління з фінансування військової частин та установ Департаменту фінансів Міністерства оборони

України полковник Олександр Клима.

– Зараз триває робота над вивільненням Збройних Сил України від не властивих їм функцій, зайвої інфраструктури, тож питання соціального захисту військових пенсіонерів були передані органам соціального захисту населення за місцем проживання. Раніше цими питаннями займалися у військоматах. Сьогодні ж відділи соціального забезпечення, на яких покладено ці функції, не володіють питанням і підходять до вирішення проблем формально. Можливо, за деякий час все й налагодиться, але наразі по захисті військової пенсії йдуть до громадських приймальень Міністра оборони України. Тож ми їм даємо поради, консультиємо з правових питань, допомагаємо скласти запити, – розповів полковник Олександр Клима.

Один із відвідувачів прийому – ветеран військової служби, інвалід 2 групи полковник у відставці Василь Піддубний позитивно охарактеризував ідею таких виїздів

провідних фахівців оборонного відомства:

– Я підтримую таку ініціативу, адже не всі з нас можуть поїхати до Києва та записатися на прийом до керівництва Міністерства оборони України та Генерального штабу. Сьогодні мені розповіли, що є графік, згідного з яким до Львова приїдуть ще й інші фахівці. Це досить зручно не лише для мешканців області, а й Західного регіону.

Традиція прийомів громадян, які стосуються різних актуальних питань компетенції оборонного відомства, існує давно. Як правило, вони відбуваються у Києві та вимагають безпосередньої присутності громадян, а поїздка до столиці не завжди по кишені колишнім захисникам держави. Нова ініціатива спрощує таке спілкування, адже тепер їм запропоновано більш зручну та комунікативну схему для вирішення нагальних питань. Власне, відповідно до затвердженого графіка прийом буде здійснюватися.

Віталій Іванов.

Стріляє берегова артилерійська група



У Криму вже протягом місяця тривають польові тактичні навчання з практичним проведенням бойових стрільб з реактивних систем залпового вогню "Град" зведеного підрозділу Сімферопольської окремої берегової артилерійської групи Військово-Морських Сил Збройних Сил України. Загалом військовими заплановано здійснити 11000 бойових пусків реактивних артилерійських снарядів.

Під час польового виходу проведено бойову злагодженість зведеного підрозділу, відпрацьо-

вано виконання індивідуальних стрільб офіцерами артилерістами, набуто навиків практичного

керування вогнем молодими офіцерами. Під час чергових стрільб артилеристи подолали своєрідний рубікон. Зведений підрозділ під керівництвом підполковника Олександра Рибця під час залпу зробив 5500-й постріл.

За словами командира Сімферопольської окремої берегової артилерійської групи полковника Дмитра Козаченка, польовий вихід надав усьому особовому складу великий досвід бойової роботи. Розрахунки бойових машин, які, до речі, на 50% укомплектовані військовослужбовцями служби за контрактом, працюють як механізм годинника, а офіцери-артилеристи готові до виконання поставлених завдань.

Олексій Мазепя.
м.Сімферополь.
Фото автора.



Індонезійців цікавлять тренажери ХУПС

Днями представники Університету оборони Індонезії на чолі з заступником декана контр-адміралом Супрапто із дружнім візитом відвідали Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

Індонезійці в дружній обстановці поспілкувалися з ад'юнктами та курсантами університету. Невимушена бесіда дала змогу ознайомитися з умовами та особливостями повсякденної життєдіяльності в обох університетах, мотивацією слухачів та їхніми прагненнями.



Велику зацікавленість як керівництва, так і слухачів викликала навчально-матеріальна база, зокрема навчально-тренувальний комплекс вертольота Мі-8 МТВ та комплексний тренажер пілота літака Л-39.

Представники Республіки Індонезія залишилися задоволеними теплим прийомом з боку командування університету і проведенням дружньої зустрічі. Вони сподіваються у подальшому співробітництві в галузі підготовки авіаційних фахівців.

Дмитро Чалий.
м.Харків.
Фото автора.



Як повідомив Віктор Янукович журналістам після завершення переговорів з Президентом Республіки Білорусь Олександром Лукашенко, йшлося, передусім, про торговельно-економічну співпрацю.

“Білорусь є одним із наших головних торговельних партнерів, двосторонній товарообіг з яким минулого року досяг рекордного рівня у 7,5 мільярдів доларів США. І це не межа. Тому одним із першочергових завдань ми визначили здійснення спільних заходів у сфері торговельно-економічного співробітництва”, –

сказав Президент України.

За словами Віктора Януковича, сторони домовилися повніше використовувати економічний потенціал країн для подальшого нарощування взаємної торгівлі. У цьому зв'язку особливу увагу приділено активізації міжгалузевій взаємодії.

На його переконання, є значні перспективи для розширення взаємодії в електроенергетичній сфері, зокрема шляхом забезпечення поставок української електроенергії у країни Балтії з використанням транзитних можливостей Білорусі.

Україна-Білорусь: поглиблення співробітництва

Президент України Віктор Янукович зустрівся в Києві з Президентом Республіки Білорусь Олександром Лукашенко. Після офіційної церемонії зустрічі, президенти у форматі “віч-на-віч” обговорили широкий спектр питань двосторонньої взаємодії та намітили перспективи співробітництва. Після зустрічі відбулися українсько-білоруські переговори у розширеному складі під головуванням Президентів.

Віктор Янукович також зазначив, що Україна та Білорусь зацікавлені у збільшенні взаємних поставок продукції агропромислового комплексу.

За підсумками засідання було підписано низку двосторонніх документів.

Зокрема, у присутності Президентів України та Білорусі підписано Протокол про обмін Ратифікаційними Грамотами Договору між Україною та Республікою Білорусь про державний кордон від 12 травня 1997 року. Віктор Янукович наголосив на важливості демаркації українсько-білоруського кордону для подальшого розвитку міжрегіональної прикордонної співпраці.

“Нами нарешті поставлено крапку в питанні договірно-правового оформлення українсько-білоруського кордону. Підписанням Протоколу про обмін Ратифікаційними Грамотами Догово-

ру про державний кордон між Україною та Білоруссю ми даємо старт демаркації нашого спільного кордону”, – сказав Президент України журналістам після завершення переговорів з Президентом Республіки Білорусь Олександром Лукашенко.

Віктор Янукович також підкреслив, що Україна вітає прагнення Республіки Білорусь набути членства у Світовій організації торгівлі. Про це заявив Президент України Віктор Янукович під час українсько-білоруських переговорів у розширеному складі.

“Прагнення Республіки Білорусь стати повноправним членом СОТ ми вітаємо і зацікавлені в тому, щоб ви якомога швидше стали членом СОТ”, – сказав Глава Української держави.

Він також висловив переконання, що країни мають можливість співробітництва і в рамках інших міжнародних організацій,

зокрема в Організації з безпеки та співробітництва в Європі.

“Наше головування в ОБСЄ, ми вважаємо, також створює умови для участі Білорусі як повноправного учасника процесів, які стосуються зміцнення безпеки і стабільності в Європі”, – сказав Віктор Янукович.

У свою чергу, Президент Білорусі високо оцінив досвід України в питанні підвищення безпеки експлуатації атомних електростанцій. Олександр Лукашенко попросив, щоб українські спеціалісти обмінялися досвідом з білоруськими колегами. “У вас є колосальний досвід експлуатації атомних станцій, але найголовніше – у вас є фахівці, є люди. Ми би хотіли, щоб наші брати-українці допомогли нам зі спеціалістами – у їх підготовці”, – сказав Олександр Лукашенко. – Ми на вас дуже будемо розраховувати”.

Як Міноборони розпорядиться “спадком” – 45-тисячною квартирною чергою

Оборонне відомство веде активний пошук ефективних шляхів вирішення житлової проблеми. 17 червня відбулася прес-конференція на тему “Капітальне будівництво і забезпечення військовослужбовців житлом, проблемні питання та шляхи їх вирішення”. У заході взяли участь заступник Міністра оборони України Артуро Бабенко, директор Департаменту капітального будівництва Міноборони Лариса Храмченко, директор Департаменту фінансів генерал-лейтенант Іван Марко.

– Проблема забезпечення військовослужбовців житлом назрівала роками. На початку 2013 року нове керівництво оборонного відомства отримало “у спадок” 45-тисячну квартирну чергу, а вірніше, декілька квартирних черг із різних категорій військовослужбовців. В оборонному бюджеті на 2013 рік на будівництво та придбання житла для військовослужбовців було запроваджено 12 мільйонів гривень при кредиторській заборгованості за минулий рік у розмірі 39,5 мільйонів гривень. Ситуація була критичною, і для її вирішення було необхідно шукати альтернативні шляхи, – підкреслив Артуро Бабенко.

З початку року оборонним відомством було проведено значну роботу з аудиту існуючого незавершеного будівництва, замовником якого виступало Міноборони, починаючи з 2007 року. В результаті 168 недобудованих об'єктів поділили на 3 категорії відповідно до ступеня їх готовності. Перша категорія – це об'єкти з готовністю 80-90%, які добудуватимуться за бюджетні кошти. Їх максимально швидко можна ввести в експлуатацію. Друга категорія – це об'єкти зі ступенем готовності 40-60%, будова яких проводитиметься із залученням небюджетних коштів і визначенням відповідної частки Міноборони. Третя категорія – це об'єкти з низьким ступенем готовності, але на привабливих для інвесторів територіях. Це розташовані у центрах міст колишні казарми, архіви, включені до переліку надлишкового військового майна.

– Для успішного вирішення житлової проблеми у Міноборони є воля, фінансовий ресурс та необхідна нормативно-правова база. В Державній комплексній програмі реформування і розвитку Збройних Сил України до 2017 року на будівництво житла для військовослужбовців передбачено 1 млрд 200 млн грн. За середньої ціни 1 квадратного метра у 4890 грн на ці кошти можливо побудувати та придбати 245 399 квадратних метрів житла. Це дорівнює 3926 квартир площею по 62,5 квадратних метрів. Міністерством оборони України направлено звернення до Президента України – Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України щодо виділення додаткового бюджетного ресурсу для будівництва житла для військовослужбовців у сумі 300,0 млн грн. Це дасть можливість завершити будівництво та ввести в експлуатацію житлові будинки на 1518 квартир загальною площею 100,5 тис. квадратних метрів, – зазначив Артуро Бабенко.

– Міністерство оборони України докладає всіх зусиль для забезпечення соціальних потреб людей у погонах. За півтора місяці буде закінчено роботи щодо введення в експлуатацію котельні для забезпечення будинку у Житомирі. Це дасть можливість побудувати на навколишній території ще два будинки. Разом з будівництвом нового житла оборонне відомство прово-

дить роботу з реконструкції під житло для військовослужбовців будівель, які вивільняються в ході організаційно-штатних заходів у Збройних Силах України. У нас є достатній досвід реконструкції таких будівель, які до 30 відсотків дешевше за новозбудоване житло, – наголосила директор Департаменту капітального будівництва Міністерства оборони України Лариса Храмченко. Вона нагадала, що 19 квітня цього року у Херсоні житло отримали 72 сім'ї військовослужбовців, а 5 червня у Житомирі було урочисто вручено оглядові ордери ще 80 сім'ям.

Директор Департаменту фінансів Міністерства оборони України генерал-лейтенант Іван Марко повідомив, що кошти, отримані у вигляді благодійної допомоги, будуть спрямовані в першу чергу на завершення будівництва житла для військовослужбовців Збройних Сил України.

– На рахунку Міністерства оборони України є 20 млн 650 тис. гривень, які ми отримали від різних організацій, установ у вигляді благодійної допомоги. В платіжному дорученні чітко зазначено, що направляється благодійна допомога на будівництво житла для військовослужбовців. Кошти вже обліковані на єдиному казначейському рахунку і зараховані на Бюджетну програму – будівництва житла для військовослужбовців Збройних Сил України, – підкреслив генерал-лейтенант Іван Марко.

Крім того, заступник Міністра оборони наголосив, що сьогодні за активної співпраці з Генеральною прокуратурою України ведеться робота з повернення оборонному відомству незаконно відчуженого майна Міністерства оборони України. Протягом 2012-2013 років господарськими судами України різних інстанцій розглядалося і розглядається 52 судові справи за напрямками капітального будівництва. За цей час на користь Міноборони України було прийнято рішення за 18 судовими справами, в результаті чого оборонному відомству повернено понад 25 мільйонів гривень.



На реформу армії до 2017 року треба 131,7 млрд гривень

На забезпечення заходів реформування армії до 2017 року Міністерству оборони України передбачається 131,7 мільярда гривень.

– З метою реалізації всіх заходів, передбачених Концепцією реформування та розвитку Збройних Сил України на період до 2017 року, Міністерство оборони розробило проект Державної комплексної програми реформування і розвитку Збройних Сил України на період до 2017 року. Її метою є формування більш компактною, але професійною, мобільною, добре підготовленою армією, яка б відповідала європейським зразкам. Для забезпечення цих важливих заходів Міністерству оборони України передбачається на період до 2017 року 131,7 мільярда гривень, – наголосив директор Департаменту фінансів Міністерства оборони України генерал-лейтенант Іван Марко.

У рамках реформ передбачається провести заходи щодо кардинального реформування військ із створенням їх якісно нової структури, переходу на комплектування військовослужбовцями за контрактом, оснащення новим і модернізованим озброєнням, підвищення соціального статусу військовослужбовців та удосконалення бойової підготовки.

У 2013 році Міністерству оборони України вдалося забезпечити покращення рівня соціального захисту військовослужбовців та працівників Збройних Сил.

– З 1 квітня розпочалося поетапно збільшення рівня грошового забезпечення військовослужбовців. Це дозволить поліпшити ситуацію із забезпеченням конкурентоспроможності військової служби на ринку праці та зменшити різницю між мінімальним грошовим забезпеченням та середньою заробітною платою. Міністерством оборони також підготовлено проект постанови Кабінету Міністрів України “Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2006 року № 1644”, яким передбачено суттєве підвищення розмірів одноразового грошового заохочення всім категоріям резервістів – у середньому на 600-1100 гривень, та проект постанови Кабміну “Про Порядок забезпечення безоплатного проїзду військовослужбовців і членів їх сімей та перевезення особистого майна”. З метою зниження вартості комунальних послуг за проживання військовослужбовців у переобладнаних із казарм гуртожитках ініційовано внесення змін до Закону України “Про соціальний і правовий захист військовослужбовців та членів їх сімей”.

За підсумками п'яти місяців 2013 року, Міністерство оборони України отримало бюджетне фінансування в повному обсязі. Сподіваємось, що оборонний бюджет цього року буде повністю виконано, – наголосив генерал-лейтенант Іван Марко.

Україна на авіасалоні Le-Bourget-2013

17 червня 2013 року Прем'єр-міністр України Микола Азаров під час візиту до Франції взяв участь у відкритті 50-го Міжнародного аерокосмічного салону "Ле Бурже-2013" та ознайомився з передовими зразками аерокосмічної техніки.

Глава українського Уряду оглянув експозицію та останні технічні розробки українських учасників виставки: ДКА України, ДП "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К.Янгеля", ДП "Вироб-

ниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О.М.Макарова", НВГ "Дніпротехсервіс", ПАТ "Елміс", ДП "Антонов", ПАТ "МоторСіч", ДП "Івченко-Прогрес", ДК "Укроборонпром". На окремій експозиції представлено проект "Циклон-4" спільного українсько-бразильського підприємства "Алкантара Циклон Спейс".

Аерокосмічний салон "Ле Бурже-2013" продовжить свою роботу до 23 червня.

– Авіасалон у Ле Бурже засвідчив, що Україна, після складних для вітчизняної авіакосмічної галузі років, повертається на світовий ринок з конкурентоспроможними проектами, – наголосив Глава Уряду під час засідання Кабміну 19 червня.

Він нагадав, що у роботі найбільшій виставці світової авіаційної та космічної промисловості взяли участь понад 3 тис. компаній з 44 країн. А всього близько

300 офіційних делегацій з 88 держав приїхали до Ле Бурже провести переговори і познайомитися з новими розробками тих небагатьох держав світу, які сьогодні виробляють літаки і космічні апарати.

Те, що Україна підтримує і розвиває статус великої авіаційної держави, як наголосив Микола Азаров, присутні переконалися вже на відкритті авіасалону – після демонстраційних польотів

українських літаків Ан-158 і Ан-70. Українські машини були представлені на Міжнародному аерокосмічному салоні відразу після господарів шоу – французьких виробників.

"Важко передати відчуття величезної гордості за країну, яке відчувалось, коли після демонстраційного польоту європейського транспортного літака А-400 небо елегантно і водночас потужно розсівав наш великий



транспортник Ан-70. А-400 – це результат науково-технологічного прогресу всієї об'єднаної Європи. А вітчизняний Ан-70 за тактико-технічними характеристиками і льотними можливостями кращий! І це не змогли не визнати навіть представники

компанії "Ербас" під час зустрічі зі мною", – підкреслив Микола Азаров. І хоча конкуренція на цьому ринку величезна, наш літак дає Україні шанс зайняти своє місце на ринку і зміцнити позиції у світовому авіабудуванні, переконаний він.

Серійне виробництво Ан-70 розпочнеться за 2 роки

Серійне російсько-українське виробництво середньомагістрального вантажного літака Ан-70 розпочнеться за два-три роки. Про це у Ле Бурже іноземним журналістам повідомив президент – генеральний конструктор ДП "Антонов" Дмитро Ківа, передає власний кореспондент Укрінформу у Франції. "Україна розпочала будувати перші літаки Ан-70, ми викотили зі сталелітвого першого фюзеляжа, ми маємо державне замовлення цього літака і продовжуємо працювати, спільно з російським замовником (Міноборони) ми завершуємо випробування. Залишилося 70 польотів. Тому я сподіваюсь, що у найближчі 2-3 роки літак буде серійно запущений", – сказав він.

За словами Дмитра Ківи, фінансування державного підприємства "Антонов" з боку українського уряду здійснюється належним чином. "Існує розуміння важливості програми з серійного виробництва, нас підтримують як

уряд, про що свідчить приїзд Прем'єр-міністра Миколи Азарова на авіасалон "Ле Бурже-2013", так і Міністерство оборони Украї-

ни", – зазначив він. Генеральний конструктор ДП "Антонов" також сказав, що модернізований Ан-70 отримав новий реєстраційний

сертифікат. "Ми суттєво модернізували його – як літак, так і його обладнання, силову установку – пофарбували і

знову зареєстрували. Але ми не змінювали його назви, оскільки існує програма державна", – сказав він.

Говорячи про новий транспортний літак Ан-178, представлений на ювілейному 50-му Міжнародному авіакосмічному салоні у

французькому Ле Бурже у вигляді програми, Дмитро Ківа відмітив, що він полетить у 2014 році.

"Ми вже розпочали будівництво цього літака, і наступного року ми його завершимо та почнемо літати", – сказав він.

Також генеральний конструктор ДП "Антонов" заявив, що за задумом розробників, Ан-178 повинен прийти на заміну застарілим транспортним літакам Ан-12, які експлуатуються на Україні і в Росії, а також у ряді інших країн. За його словами, "Антонов" працює над транспортним Ан-178 із максималь-

ною вантажопідйомністю 18 тонн і дальністю польоту 4 тис. км. Він може працювати на тих же аеродромах, що і Ан-12, у тому числі на ґрунтових ЗПС.

"Його особливістю буде спроможність перевозити морські контейнери, упаковку тощо в районі з мало обладнаними або короткими аеродромами", – відзначив Дмитро Ківа. Він додав, що Ан-178 схожий за силуетом вантажної кабіни на літаки С-160 і Ан-12, але випереджатиме їх за льотними характеристиками.

У порівнянні з Ан-12, Ан-178 буде мати більшу за габаритами, в тому числі по висоті, повністю герметичну вантажну кабіну, де можуть перевозитися морські контейнери і контейнери IATA; два реактивні двигуни замість чотирьох турбогвинтових; більші (на 225 км/год) максимальну крейсерську швидкість і дальність польоту (на 800 км) з вантажем 10 т. Практична стеля Ан-178 – на 3000 м вища. В цілому, він буде мати істотно кращі економічні показники.

"Укроборонпром" розкриває перспективи

У перший день роботи виставки стенд Концерну "Укроборонпром" оглянув Прем'єр-міністр України Микола Азаров. Під час його зустрічі з генеральним директором ДК "Укроборонпром" Сергієм Громовим було обговорено питання функціонування та завантаження потужностей підприємств Концерну з виробництва агрегатів і апаратури для авіаційної промисловості, а також ремонту літаків та вертольотів.



С.Громов повідомив Прем'єр-міністру України про нові розробки Концерну у сфері глибокої модернізації бойових вертольотів, зокрема в аспектах технологічної інтеграції з іноземними партнерами.

Він наголосив, що в даний час йде спільна робота між Концерном та ПАТ "МоторСіч" у рамках модернізації існуючих типів вертольотів та стартового проекту зі створення нового українського вертольота.

С.Громов відзначив, що салон "Ле Бурже" – ключовий світовий форум з авіабудування, де представлено найбільші світові авіабудівні держави. "Участь підприємств Концерну у виставках такого масштабу вкрай необхідна. Тут представлені головні країни-імпортери української військової техніки, озброєнь та послуг. Наша присутність на "Ле Бурже" дозволяє прогнозувати, куди рухається галузь, вчасно реагувати на кон'юнктуру ринку", – заявив С.Громов.

За його словами, продукція та послуги підприємств Концерну є конкурентоспроможними та мають високі перспективи на міжнародному ринку.

18 червня 2013 в рамках 50-го Міжнародного авіаційного салону "Ле Бурже" відбулася зустріч Сергія Громова з директором представництва компанії "Pro Mexico" (Мексика) в європейських країнах Ервіном Фелдаусом. Українська сторона представила можливість національного оборонно-промислового комплексу, зокрема підприємств, що входять до ДК "Укроборонпром".

Сергій Громов підкреслив готовність української сторони до поглибленого військово-технічного співробітництва з Мексикою.

"Ми готові запропонувати Мексикі бронетранспортери БТР-3Е1 і БТР-4, танки "Оплот" і "Булат", високоточну зброю та іншу продукцію, яка відповідає найвищим світовим стандартам. Підприємства Концерну виробляють

агрегати для авіаційної техніки, яка експлуатується в Мексикі. Ми готові брати участь в її ремонті та модернізації", – заявив С.Громов.

Мексиканська сторона висловила зацікавленість у поглибленні міжнародної кооперації з підприємствами Концерну. За словами Е.Фелдауса, його компанія зацікавлена в розміщенні виробництва окремих вузлів для мексиканської військової техніки на підприємствах Концерну.

Сергій Громов підкреслив три головні акценти ВТС України з Мексикою. "По-перше, це наша участь в ремонті та модернізації мексиканської авіаційної техніки виробництва СРСР. По-друге, посилення двосторонньої кооперації у виробництві високоточної зброї. По-третє, залучення підприємств Концерну, як виробників вузлів і агрегатів, для реалізації масштабних експортних контрактів Мексикі", – заявив С.Громов.

Сторінку підготував Віктор Гедз. "Крила України".



“Air Squadron” – 10 днів в Україні

Візит “Доброї волі” британської ескадрильї розпочнеться 30 червня

Група з 60 членів клубу “Air Squadron” Сполученого Королівства на 27 літаках різних типів, серед яких 12 – історичні, побудовані у 30-х – 40-х роках, на чолі з Головою клубу паном Тімом Кларком полетять на своїх літаках через усю Європу з Великої Британії до України, щоб у кінці місяця почати 10-денний візит до України на запрошення Збройних Сил України.



У складі групи буде Його Королівська Високість Принц Майкл Кентський, активний і видатний Почесний член авіаційної ескадрильї, що є об'єднанням людей, діяльність яких присвячена популяризації авіації і зміцненню дружби між народами через польоти і пілотаж.

За планом візиту, 30 червня літаки клубу “Air Squadron” прибудуть до Львова, 1 липня – до Києва, 5 липня – до Бельбеку (Севастополь), 9 липня – до Вінниці. У Києві місцем базування літаків “Air Squadron” вибрано Державний музей авіації, що входить до складу Національного авіаційного університету. Тут заплановано провести наземний показ літаків 2, 3 і 4 липня та польоти 4 липня (в ці дні музей працюватиме до 21.00).

В містах, де заплановані зупинки, Принц Майкл і члени авіаційної ескадрильї проведуть зустрічі з керівниками держави, командувачами видів Збройних Сил України і очільниками місцевої влади.

За словами Голови клубу Тіма Кларка, це є великою честю отримати запрошення відвідати Україну в перший раз, країну з прекрасними досягненнями в авіабудуванні.

– Для авіаційної ескадрильї, – роповів він, – яка вже розправила крила над кількома океанами і континентами, є великою шаною в цьому році відвідати Україну, що була колискою авіації в колишньому Радянському Союзі, на запрошення її Збройних Сил. Коктебель у Криму, як і раніше, є одним з найстаріших діючих аеродромів у світі, а конс-

трукторське бюро Антонова та його випробувальний центр високо несуть факел цих чудових авіаційних традицій і донині. Цей візит дозволить нам, на вшанування українського народу за його величезні жертви при захисті своєї свободи, і, звісно, со-

ди західного світу у вирішальний поворотний момент в історії, привести до Києва рідкісний літаючий екземпляр винищувача Як-3, який супроводжуватимуть два сучасних винищувачі МіГ-29 Повітряних Сил Збройних Сил України під час прильоту в аеропорт Жуляни 1 липня.

У Криму гості братимуть участь у святкуванні річниці Балаклавської битви, яка є віхою у військовій історії Великої Британії. 6 липня відбудеться наземна реконструкція битви часів Кримської війни 1853-56 рр., організована Молодіжною громадською організацією “Київський клуб “Червона Зірка”.

– Ми також віддамо данину поваги полеглим під час Кримської війни 1853-55 років, – відзначив Тім Кларк, – шляхом відтворення в повітрі Атаки Легкої бригади під Балаклавкою 6 липня. В цей день п'ять старовинних літаків Де Хевілленд “Тайгер

Мот” зіграють ролі п'яти британських кавалерійських полків, що брали участь у тій фатальній

Дандеса, разом із іншими видатними військовими і цивільними пілотами, такими як сер Макс Айткен і лорд Уотерпарк. Донині авіаційна ескадрилья, яка сьогодні налічує не більше 100 активних пілотів, включає в себе кілька колишніх начальників штабу ВПС і інших старших офіцерів Королівських ВПС, британської армійської авіації та авіації Королівського військово-морського флоту. Його

події, а два американських винищувачів часів Другої світової війни Р-51 “Мустанг” представлять російські гармати, що стріляли в них з протилежного кінця долини.

Авіаційна ескадрилья є асоціацією друзів-однодумців, відданих авіації, яка опікується популяризацією авіації в цілому ряді сфер суспільного життя і зміцненням уз дружби між друзів-авіаторів не лише в Сполученому Королівстві, але особливо за його межами. Вони роблять це шляхом проведення регулярних і часто складних перельотів на своїх приватних легких літаках по всій Європі та за її межами до таких віддалених один від одного місць, як Сполучені Штати, до Аляски, Південної Африки, мису Нордкап, Москви, Йорданії та Пакистану.

Заснована в Лондоні в 1966 року, Авіаційна ескадрилья серед своїх перших членів мала легендарного льотчика-винищувача часів Другої світової війни сера Дугласа Бадера і сера Х'ю



Принц Майкл Кентський (англ. Prince Michael of Kent, повне ім'я – Майкл Джордж Чарльз Франклін (Michael George Charles Franklin); народився 4 липня 1942-го в Коппінс, Айвер, графство Бакінгемшир) – член британської королівської сім'ї, онук короля Георга V і королеви Марії, двоюрідний брат королеви Єлизавети II. Крім того, він – внучатий двоюрідний племінник російського імператора Миколи II.

Принца назвали на честь великого князя Михайла Олександровича – молодшого брата Миколи II і двоюрідного брата обох дідів і однієї з бабусь принца.

Принц Майкл народився в сім'ї Георга, герцога Кентського і принцеси Марини всього за 6 тижнів до загибелі батька в авіакатастрофі. Має старшого брата Едварда (нар. 1935) і сестру Олександру (нар. 1936).

Принц Майкл Кентський формально не виконує королівських обов'язків щодо представлення Великої Британії від імені своєї двоюрідної сестри королеви Єлизавети II. Втім, він двічі представляв королеву в міжнародних поїздах. Принц очолює власну консалтингову компанію і займається бізнесом у різних країнах світу.

Як член королівської сім'ї має особистий герб, заснований на державному гербі Великобританії.

Принц Майкл Кентський веде велику благодійну діяльність, будучи патроном численних некомерційних організацій у різних сферах діяльності. Особливе місце в його благодійній роботі займає Росія: у червні 2004 році був заснований “Благодійний фонд Принца Майкла Кентського” для фінансування суспільно корисних проектів у наступних сферах: культура, збереження історичної та культурної спадщини, охорона здоров'я, освіта. Принц Майкл є почесним доктором Російської економічної академії ім. Плеханова, а також патроном Російського національного оркестру, Лондонської школи бізнесу та фінансів та Британського освітнього центру в Росії.

Принц Майкл Кентський є почесним доктором Санкт-Петербурзького гуманітарного університету профспілок. 17 травня 2012-го йому була вручена мантия, диплом і значок почесного доктора.

Принц Майкл Кентський розмовляє російською, але із сильним акцентом:

“Намагаюся не забувати (російська мова). Коли я довго перебуваю серед носіїв мови, то швидко відчуваю прогрес і починаю говорити набагато вільніше”.

Підготував Віктор Гедз. “Крила України”.

У ЗОНІ КОНФЛІКТУ**США забезпечать сирійських повстанців стрілецькою і протитанковою зброєю**

Адміністрація президента США Барака Обами ухвалила рішення про відправку сирійським повстанцям стрілецької зброї, протитанкових комплексів, а також боєприпасів до них.

На даний момент не обговорюється можливість озброєння противників Башара Асада переносними ЗРК. Майже одночасно з цим Білий дім звинуватив сирійську владу у кількох випадках застосування хімічної зброї проти мирного населення і повстанців. Раніше Обама говорив, що використання ЗМУ стане "червоною лінією", перетин якої буде означати початок американського втручання в конфлікт.

Зовнішньополітичні та оборонні радники Обами ще у 2012 році говорили йому, що всебічна допомога сирійським повстанцям може швидко завершити конфлікт, проте президент США тоді віддав перевагу ні в що не втручатися. У результаті цього, а також втручання "Хезболли" й Ірану, бої в Сирії посилюються, повстанці почали втрачати позиції, а офіційний Да-

маск встановив контроль над раніше повстанськими районами. Тільки в цій ситуації Вашингтон і його європейські союзники терміново відмовилися від стратегії повного невтручання, вирішивши поставити зброю повстанцям.

Багато радників Обами зараз підштовхують його до більш рішучих кроків щодо режиму Асада. Йдеться про бомбардування сирійських злітно-посадкових смуг, здатних придушити активність авіації. Проте в Білому домі поки утримуються від слідування цим рекомендаціям, заявляючи, що поки подібні варіанти не розглядаються.

Громадянська війна в Сирії триває більше двох років. Жертвами збройного протистояння стали понад 90 тисяч осіб. Спроби світової спільноти завершити конфлікт миром результатами не дають.

Казахстан має намір придбати два літаки А-400М і два С-295**ПЕРСПЕКТИВИ**

Під час офіційного візиту до Казахстану міністра оборони Іспанії Педро Моренеса казахстанська сторона висловила намір придбати два додаткових літаки ВТА С-295 виробництва компанії "Ербас мілітері".

У березні 2012 року "Ербас мілітері" уклала з державною компанією "Казспецекспорт", що належить МО Казахстану контракт на постачання двох С-295, а також пов'язаних послуг, запчастин і устаткування. Одночасно був підписаний меморандум про взаєморозуміння з питання закупівлі 6 додаткових С-295, контракти на постачання яких повинні бути підписані протягом найближчих років.

Як повідомляє EFE, міністр оборони Казахстану Адільбек



Джаксибеков також висловив зацікавленість у купівлі двох літаків А-400М.

У січні цього року парк авіаційної техніки казахстанської армії поповнився першими двома військово-транспортними літаками С-295М виробництва компанії "Ербас мілітері". АТ "Національна компанія "Казахстан

інжиніринг" планує організувати сервісне обслуговування літаків С-295 і А-400М на базі авіаційного технічного центру, що створюється в Астані.

Міністри також досягли домовленості про участь іспанських підприємств у виставці озброєнь KADEX, яка пройде в Астані в 2014 році.

КОНТРАКТИ**На "Ле-Бурже" підписано перший контракт на вертоліт "Нічний мисливець"**

"Рособоронекспорт" підписав експортний контракт на вертоліт Мі-28Н "Нічний мисливець", повідомляє "Інтерфакс". Про це розповів на прес-конференції в ході авіасалону "Ле-Бурже" в Парижі заступник керівника "Рособоронекспорту" Олександр Міхеєв.

З якою країною і на яку кількість вертольотів укладений перший на авіасалоні експортний контракт на "Нічного мисливця", Міхеєв не розповів. Мі-28Н "Нічний мисливець" є бойовим багатоцільовим вертольотом, прийнятим в Росії на озброєння як основний ударний вертоліт. У російській армії на озброєння прийнято понад 50 Мі-28. Раніше стало відомо, що 40 "Нічних мисливців" у Росії замовив Ірак. Спочатку Багдад планував купити 30 вертольотів, однак у травні 2013 року укладена в жовтні минулого року операція була розширена.

**УГОДИ****Росія домовилася з Іраком про постачання вертольотів Ка-52**

"Рособоронекспорт" уклад перший експортний контракт з Іраком на постачання вертольотів Ка-52. Про це повідомляє РІА "Новості".

Угода відбулася 17 червня в рамках авіасалону "Ле Бурже" в Парижі. Джерело в російській делегації зазначає, що контракт укладено на основі угоди від жовтня 2012 року, яка передбачала закупівлю Іраком у РФ озброєнь і військової техніки на суму 4,3 мільярда доларів. Таким чином, після підписання контракту на "Ле Бурже" угода набула чинності.

Ка-52 "Алігатор" – ударний бойовий вертоліт, який представляє собою вдосконалену версію вертольота Ка-50 "Чорна акула". У російській авіації він введений в експлуатацію з листопада 2011 року.

НА ОЗБРОЄННЯ**Південна Корея закупить нові ракети для есмінців Aegis**

Південна Корея вирішила встановити на свої ескадрені міноносці з системою ППО "Іджіс" (Aegis) протиракетні останнього покоління.

деннокорейського флоту, визнали неефективними для ураження балістичних ракет КНДР.

Переозброєння есмінців є одним з елементів плану Сеула щодо створення незалежної системи протиповітряної оборони (KAMD). Нова система, основним завданням якої є захист від ракетних і ядерних загроз з боку КНДР, повинна бути розроблена до кінця 2013 року.

До складу південнокорейської системи ППО увійдуть радарі раннього попередження про ракетний напад, а також зенітні ракетні комплекси наземного і морського базування. Для наземної складової Сеул в 2014 році закупить у США модернізовані ракети для системи ППО Patriot PAC-3.

У грудні 2012 року стало відомо про те, що США займаються модернізацією есмі-

нців з системою ППО "Іджіс", які знаходяться на озброєнні Японії.

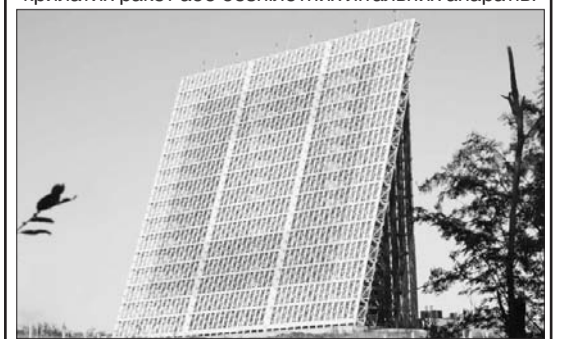
Розробка зенітних ракет Standart Missile 6 почалася в 2005 році, а перші випробування пройшли в 2008 році. Ракети з дальністю дії до 400 кілометрів володіють активною системою самонаведення і здатні вражати цілі на висоті до 33 кілометрів. SM-6 були поставлені в армію США в 2011 році.

ПРОТИПОВІТРЯНА ОБОРОНА**Міноборони Росії створить нову мережу загоризонтних радарів**

Міністерство оборони РФ почало роботи зі створення мережі радарів, що дозволяють вести спостереження за повітряним простором в радіусі до трьох тисяч кілометрів. В основі нової системи будуть РЛС "Контейнер".

Мережа може бути розгорнута в короткі терміни і дозволить вести радіолокаційну розвідку повітряного простору навіть за межами державного кордону. Конкретні терміни, число станцій, їх розташування та інші подробиці не повідомляються.

Загоризонтні РЛС (ЗГРЛС) "Контейнер" розроблені науково-виробничим комплексом "НДІ дальнього радіозв'язку". В основі принципу їх роботи лежить відображення радіохвиль певної довжини (порядку десятка метрів) від іоносфери, що дозволяє виявити ціль навіть у тому випадку, коли вона прихована за горизонтом. ЗГРЛС "Контейнер", за деякими даними, проходить випробування з 2002 року поблизу м.Городець. "Контейнер" відрізняється від іншої мережі загоризонтних радарів "Воронеж", що використовуються для спостереження за об'єктами в космічному просторі і виявлення пусків міжконтинентальних балістичних ракет. Основним завданням "Контейнерів" стане виявлення малих крилатих ракет або безпілотних літальних апаратів.



Прийняття на озброєння зенітних ракет Standart Missile 6 (SM-6) виробництва американської компанії Raytheon почнеться в 2016 році. Рішення про закупівлю нових ракет було прийнято після того, як ракети SM-2, що стояли на озброєнні пів-

ЗГОРТАННЯ МІСІЇ**Австрія почала виводити своїх миротворців з Голанських висот**

Австрія почала виводити своїх миротворців зі складу підрозділу ООН з Голанських висот вперше за 40 років після появи там лінії припинення вогню, що виникла за підсумками Шестиденної війни 1967-го року з Ізраїлем.

Австрійське міністерство оборони заявило, що причиною виведення військ стало поширення бойових дій в Сирії на територію Го-



ланських висот.

Президент Філіппін Беніньо Акіно закликав посилити захист миротворців і розширити повноваження їх мандата для знаходження в регіоні. Акіно заявив, що йому необхідно отримати роз'яснення від ООН, після чого буде розглядатися питання про можливість виведення понад 300 філіппінських миротворців.

За повідомленнями, минулого тижня під час боїв між армією Сирії та повстанцями отримали поранення філіппінець і індієць.

Раніше з пропозицією направити російських миротворців на лінію припинення вогню між Ізраїлем і Сирією виступив Президент РФ Володимир Путін.

Оприлюднення проекту
Закону України “Про державне
регулювання у сфері
спутникової навігації”

Державним космічним агентством України на виконання пункту 2 розпорядження Кабінету Міністрів України від 03.01.2013 №1-р “Про схвалення Концепції проекту Закону України “Про державне регулювання у сфері супутникової навігації” розроблено проект Закону “Про державне регулювання у сфері супутникової навігації” з врахуванням зауважень та пропозицій, наданих центральними органами виконавчої влади, НАН України, підприємствами промисловості, фізичними особами.

Проектом Закону України визначаються права суб'єктів супутникової навігаційної діяльності, пропонуються заходи державного регулювання щодо вирішення існуючих на цей час в Україні проблем розвитку вітчизняного виробництва і внутрішнього ринку прикладних супутникових навігаційних інформаційних систем і послуг, вимоги та умови щодо провадження підприємницької діяльності в сфері супутникової навігації в Україні.

Зауваження та пропозиції до проекту Закону України “Про державне регулювання у сфері супутникової навігації” просимо надсилати на адресу: 01010, м. Київ; вул. Московська, 8; Державне космічне агентство України; Управління спеціальних програм. Адреса електронної пошти: volokh@nkau.gov.ua.

Зауваження та пропозиції до проекту Закону України від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань приймаються Державним космічним агентством України протягом місяця з дня оприлюднення.

ДКБ “Південне” відновлює постачання РН “Зеніт”

Держпідприємство “ВО Південний машинобудівний завод” (ПМЗ, Дніпропетровськ) у червні відновлює постачання ракет-носіїв (РН) “Зеніт” для забезпечення найближчих пусків за програмою Land Launch з Байконуру після доопрацювання, проведеного за підсумками нештатного запуску РН “Зеніт-3SL” із супутником Intelsat-27 з морського космодрому, який відбувся 1 лютого цього року в рамках програми Sea Launch.

Про це повідомляється в прес-релізі в агентстві “Інтерфакс” повідомленні центру інформаційних зв'язків ДКБ “Південне” (ДКБП, Дніпропетровськ) з посиланням на голову комісії з розслідування причин аварійного пуску РН “Зеніт-3SL” генконструктора – гендиректора ДКБП Олександра Дегтярьова і гендиректора ПМЗ Віктора Щеголя.

“В даний час на ПМЗ пройшли доробку і повторну перевірку дві ракети-носії “Зеніт”. На них повною мірою реалізовані заходи з коригування конструкторської та технологічної документації для підвищення якості та надійності виготовлення бортового джерела потужності (БІП). Ці заходи повною мірою забезпечують виявлення і усунення причин нештатної роботи БІП (у рамках лютневого пуску) за усіма розглянутими версіями”, – наголошується в повідомленні.

За даними ДКБП, РН “Зеніт”, що



готуються до постачання на Байконур у червні, повинні забезпечити намічені на III і IV квартал запуски за програмою “Наземний старт” (Land Launch).

Запуски ракет за програмою “Морський старт” будуть відновлені в 2014 році, перший здійснюватиметься у другому кварталі наступного року, на орбіту буде виведено супутник Eutelsat 3B, повідомила прес-служба РПК “Енергія”.

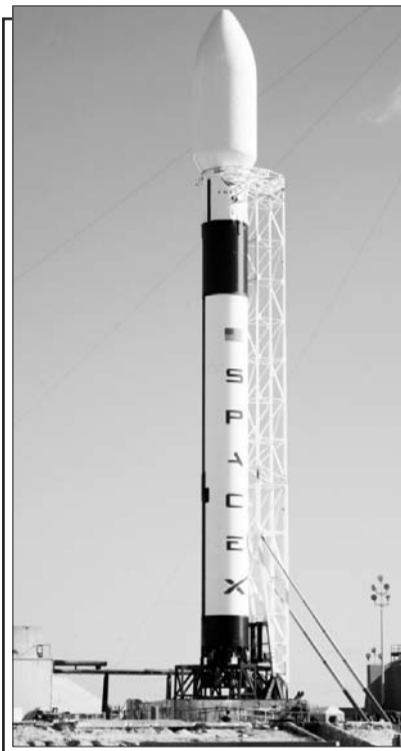
Всього в наступному році планується здійснити чотири запуски ракет-носіїв з використанням стартово-

го майданчика в Тихому Океані.

Sea Launch створений в 1995 році. Після реорганізації у 2010 році 95% акцій компанії належать Energia Overseas Limited (EOL), “внуці” РПК “Енергія” (РФ), 3% – американській Boeing, 2% – норвезькій Aker Solutions.

З 2008 року з міркувань економічної доцільності комерційні запуски супутників масою до 4,5 тонни здійснюються з космодрому “Байконур” (Казахстан) у рамках програми Land Launch за допомогою РН “Зеніт-3SLБ”, а понад 4,5 тонни – з морського космодрому РН “Зеніт-3SL”.

У цілому консорціум “Морський старт” здійснив 35 пусків ракет “Зеніт-3SL” з рухомої платформи в Тихому океані, з яких один був частково успішним, два – аварійними.



SpaceX займається запуском військових супутників

Приватна аерокосмічна компанія SpaceX, що розробила і запустила вантажний корабель Dragon, підписала з представниками міністерства оборони США договір про допуск військових експертів до ракет Falcon 9 v1.1. Фахівці центру космічних і ракетних систем (SMC) повинні вивчити надійність приватної техніки і прийняти рішення про допуск компанії до військових запусків. Подробиці приводить Defense News.

У разі позитивного висновку експертів компанія може розраховувати на отримання держзамовлення вже в 2015 бюджетному році і тоді перші військові супутники вирушать в космос в 2017 році. Підписаний договір регламентує доступ фахівців SMC до техніки та документації SpaceX, а також юридично оформляє захист як комерційної таємниці компанії, так і технологій, які відповідно до законів США не можуть бути експортовані в інші країни. У прес-релізі SMC, на який посилається Defense News, також підкреслюється можливість аналогічної угоди з іншим

приватним підприємством: Orbital Science Corporation, виробником ракети “Антарес”.

Раніше, в 2012 році, військові заявляли про те, що з метою зниження витрат на виведення супутників, вони мають намір перерозподілити 14 запусків з 50 запланованих і віддати їх не United Launch Alliance, а іншим компаніям на конкурсній основі. На думку оглядачів Defense News, саме SpaceX, яка вже підтвердила свій потенціал перевізника, має всі шанси на отримання більшості або навіть всіх цих контрактів, пише Lenta.ru.

НОВИНИ З МКС

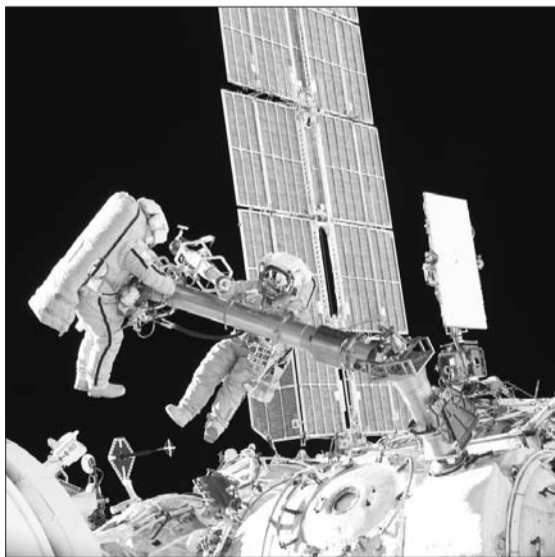
Російський екіпаж
МКС готується до
виходу у відкритий
КОСМОС

Члени російського екіпажу орбітальної космічної станції Федір Юрчихін та Олександр Місуркін готуються вийти у відкритий космос на початку майбутнього тижня.

Згідно із графіком, вихідний люк космічної станції повинні відкрити двадцять четвертого червня о 17 годині 35 хвилин за московським часом. Завершення операції з виходу у відкритий космос заплановано на 23 годину 35 хвилин.

У процесі роботи у відкритому космічному просторі російські космонавти повинні замінити одну з панелей регулятора розподілу рідини на модулі “Зоря”. Перший раз аналогічна заміна проводилася ще в 2004 році. Також членам екіпажу належить провести демонтажні роботи з апаратурою “Фотон-Гамма”, яка встановлювалася на борту станції в 2007 році.

Крім того, Федору Юрчихіну та Олександру Місуркіну належить взяти зразки з обшивки станції на предмет забруднення, а також зняти встановлену в квітні Павлом Виноградовим панель, яка збирає інфор-



мацію в рамках експерименту “Витривалість”.

Експеримент під назвою “Блискавка-Гамма”, в рамках якого встановлювалася апаратура “Фотон-Гамма”, має мету дослідити атмосферні гамма-сплески і оптичне випромінювання в умовах грозової активності для того, щоб підтвердити природу таких розрядів, як “Джет” і “Спрайт”.

Інший експеримент, що носить найменування “Витривалість”, повинен допомогти фахівцям встановити ступінь впливу різних факторів космічного простору на характеристики втоми, міцності і деформації певного матеріалу, передає “Інтерфакс”.

В УТИЛЬ

“Гершель” отримав останню команду і пішов на орбіту поховання

Європейська космічна обсерваторія “Гершель” отримала з Землі свою останню команду і остаточно завершила роботу, пішовши на орбіту поховання, повідомляє Європейське космічне агентство.

На апараті “Гершель”, названому на честь британського астронома Вільяма Гершеля і запущеному на орбіту 14 травня 2009, встановлено найбільший інфрачервоний телескоп у космосі. Діаметр його дзеркала становить 3,5 метра. Завдяки тому, що його камери охолоджувалися рідким гелієм, “Гершель” міг вловлювати випромінювання, що виходить від найбільших холодних об'єктів Всесвіту.

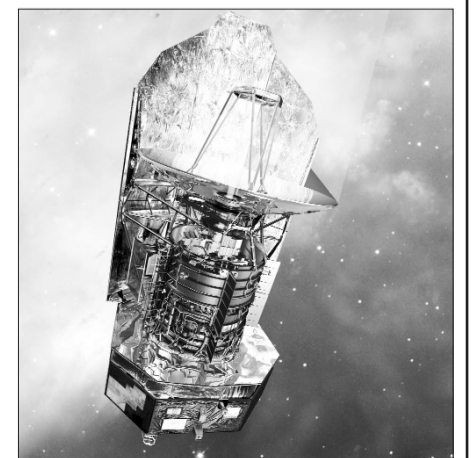
Наприкінці квітня на борту апарата закінчився запас рідкого гелію, і наукова місія “Гершеля” завершилася. Проте європейські інженери провели з телескопом серію технологічних експериментів – зокрема, були зроблені деякі тести гіроскопічних системи орієнтації, навігаційних камер, програмного забезпечення.

Потім телескоп здійснив серію маневрів для виходу на геліоцентричну “паркувальну” орбіту – орбіту навколо Сонця, де він залишиться назавжди, а в 16.25 мск 17 червня на борт була передана остання команда на вироблення залишків палива.

“Гершель” був не тільки наймовірно успішною науковою місією. В останні тижні польоту він послужив нам і як цінна технологічна платформа. Це допоможе нам покращити стійкість і гнучкість майбутніх апаратів”, – сказав Паоло Феррі

(Paolo Ferri), керівник польоту ЄКА.

За допомогою “Гершеля” вчені провели понад 35 тисяч сеансів і близько 600 програм спостережень. Архів даних, зібраних телескопом, як сподіваються вчені, може приховувати в собі безліч відкриттів. “Гершель” дав вченим можливість досліджувати процеси народження зірок і формування галактик, дозволив виявити сліди води по всьому Всесвіту, передає РІА “Новости”.



Война!

Двадцать второго июня, Ровно в четыре часа...

Двадцать второго июня,
Ровно в четыре часа
Киев бомбили, нам объявили –
то началась война.
Война началась на рассвете
Чтоб больше народу убить.
Спали родители, спали их дети,
Когда стали Киев бомбить.
Врагов или большие лавины,
Их не было сил удержать,
Как в земли вступили родной Украины,
То стали людей убивать.
За землю родной Батькищины
Поднялся украинский народ.
На бой уходили все – все мужчины,
Сжигая свой дом и завод.

Рвалися снаряды и мины,
Танки гремели броней,
Ястребы красны в небе кружили,
Мчались на запад стрелой.
Началась зимняя стужа
Были враги близ Москвы,
Пушки палили, мины рвалися,
Немцев терзая в куски.
Кончился бой за столицу,
Бросились немцы бежать,
Бросили танки, бросили мины,
Несколько тысяч солдат.
Помните, Гансы и Фрицы,
Скоро настанет тот час –
Мы вам начешием вишневый затылок,
Будете помнить вы нас.

Эта известнейшая песня времён Великой Отечественной войны родилась в её первые дни и очень быстро разлетелась по всей необъятной стране. Долгое время автор текста, положивший его на музыку популярного вальса Ежи Петербургского "Синий платочек", считался неизвестным. Но автор был, и им в первые дни войны стал поэт Борис Ковынь. Первая известная запись песни была сделана 29 июня 1941 года бойцом Н. Немчиновым. А уже в июле она была известна от Москвы до самых до окраин. Иначе и быть не могло, ведь такие песни, как эта, как "Священная война" и многие другие, стали криком народной души, криком скорби и гнева поднявшегося на смертельную борьбу с оккупантами многонационального народа Советского Союза. И, в первую очередь, – украинского и белорусского народов, чья родная земля первой оказалась на пути захватчиков и приняла на себя пер-

вые, самые страшные удары.

Да, в дело разгрома ненавистного врага внесли свой огромный и неоценимый вклад десятки и десятки народов, населявших Страну Советов. И ни в коем разе нельзя умалять роли таджиков, сибиряков или ненцев – воевали все не за страх, а за совесть, стоя плечом к плечу в многонациональном строю. Но всё же наиболее пострадали Украина и Беларусь, а также области европейской части Российской Федерации, также попавшие под оккупацию. Но не просто так поётся в этой известной песне о том, что "Киев бомбили"! Ведь, во-первых, Киев для каждого советского человека был и оставался Матерью городов русских, великим древним городом, который не мог быть сдан на поругание врагу!.. А во-вторых, и на самом деле первым мощнейшим бомбовым ударам гитлеровской авиации подверглись именно украинские

города. Достаточно вспомнить первые строки из речи Вячеслава Молотова, выступившего 22 июня 1941 года по радио с сообщением к советскому народу: "Граждане и граждане Советского Союза! Сегодня, в 4 часа утра, без предъявления каких-либо претензий к Советскому Союзу, без объявления войны, германские войска напали на нашу страну, атаковав нашу границу во многих местах и подвергнув бомбежке со своих самолётов наши города – Житомир, Киев, Севастополь, Каунас и некоторые другие..." Именно украинским городам было суждено испытать на себе тяжесть первых смертоносных ударов, именно за эти города дрались до последней капли крови обескровленные полки и дивизии, цепляясь за каждый клочок земли и всё же откатываясь всё дальше и дальше на восток...

Итак, как же начался день 22 июня 1941 года в столице Советской Украины?..

22 ИЮНЯ

Слова Е. КОВЫНЯ Музыка З. РАДЛОВИЧКА

Киев, 22 июня 1941 года

Первые немецкие бомбы, сброшенные фашистскими стервятниками на Киев, взорвались ещё до наступления дня – перед восходом солнца. Однако их взрывы не очень-то напугали киевлян, привыкших к манёврам войск: горожане подумали, что на окраине идут обычные и привычные всем учения.

– Поверьте, никакой паники в первый день в городе не было, – рассказывал семь десятилетий спустя участник Великой Отечественной войны, лётчик-штурмовик, коренной киевлянин Ростислав Долинский. – На 17 часов того воскресного дня намечался торжество по поводу открытия крупнейшего в СССР Центрального республиканского стадиона. Его построили по проекту молодого архитектора Михаила Гречины. А после этого должен был состояться футбольный матч между командами "Динамо" (Киев) и Центрального дома Красной армии (Москва). Но вдруг по радио объявили, что проданные на него билеты будут действительны сразу после скорого окончания молниеносной войны. Словом, тогда, как сей-

час модно говорить, киевляне "не переигрались"...

Но бомбы продолжали рваться... В Киев начали поступать первые эшелоны с ранеными, а на запад уходили бесчисленные полки и батальоны. К началу второй недели войны уже мало кто рассчитывал на молниеносную победу, хотя в глубине души каждый всё ещё на это надеялся...

В эти дни в Киеве и распространилась песня о первом дне войны. Исследователи утверждают о нескольких десятках различных вариантов текста этой песни, и это неудивительно, ведь поначалу её переписывали от руки, по памяти, заменяя не запомнившиеся куплеты новыми... Это уже потом некоторые из них были записаны на граммпластинки! Основных же вариантов – два: изначальный, в котором описывается мобилизация, и вариант, судя по его содержанию, начала 1942 года, темой которого является описание боевых действий вплоть до Московской битвы. Более известен, впрочем, такой текст:

Двадцать второго июня,
Ровно в четыре часа
Киев бомбили, нам объявили
Что началась война.
Война началась на рассвете
Чтоб больше народу убить.
Спали родители, спали их дети,
Когда стали Киев бомбить.
Кончилось мирное время,
Нам расставаться пора,
Я уезжаю и обещаю
Верным вам быть навсегда.
И ты смотри,
С чувством моим не шути,
Выйди, подружка, к поезду друга,
Друга на фронт проводи.
Вздвонут колеса вагона,
Поезд почитается стрелой,
Ты мне с перрона – я с эшелона
Грустно помашем рукой.

Рвалися снаряды и мины,
Танки гремели броней,
Ястребы красны в небе кружили,
Мчались на запад стрелой.
Началась зимняя стужа
Были враги у Москвы,
Пушки палили, мины рвалися,
Немцев терзая в куски.
Кончился бой за столицу,
Бросились немцы бежать,
Бросили танки, бросили мины,
Несколько тысяч солдат.
Пройдут года,
Я снова увижу тебя,
Ты улыбнешься,
К сердцу прижмешься,
Вновь поцелуешь меня.
Ты улыбнешься,
К сердцу прижмешься,
Вновь поцелуешь меня.

Да, 22 июня 1941 года навсегда останется в нашей памяти и в памяти будущих поколений днём величайшей трагедии и скорби. Тяжелейший урон понесла и советская авиация. Огромное количество самолётов было уничтожено фашистами прямо на аэродромах: машины горели, так и не успев взлететь...

Авиация Киевского особого и Одесского военного округов в первые дни войны

Отечественные историки оценивают потери за первые сутки войны на подвергшихся внезапному удару 66-и приграничных аэродромах в 800 машин, а общие потери авиатехники – 1160 самолётов. Однако в условиях хаоса, неразберихи и откровенного головоуятия советские лётчики сумели достойно встретить противника. По некоторым данным, в воздушных схватках, развернувшихся от Балтики до Черного моря, они сбили за день 244 вражеских самолёта.

Авиация Киевского Особого Военного Округа насчитывала 11 дивизий, из которых шесть были армейского подчинения и базировались в широкой полосе: 50-300 км от границы. 22 июня противник подверг удару 23 передовых аэродрома округа. Наиболее мощные удары пришлись на 14-ю, 15-ю, 16-ю, 63-ю и 64-ю смдд и 62-ю бомбардировочную. На аэродромах враг уничтожил 204 советских самолёта, ещё 97 были сбиты в воздухе. Общие потери – 301 самолёт. Имеются и

другие цифры – так, по подсчёту кандидата исторических наук В. Бабкина и маршала авиации П. Кирсанова, потери округа составили 277 самолётов.

Истребительная авиация округа состояла из 17 авиаполков и насчитывала 1296 самолётов, в т.ч. 980 И-16 и И-153. Новейшие МиГи и Яки практически не были освоены и реальной боевой ценности не представляли. В первых боях МиГи имели максимальный процент потерь среди всех типов истребителей. Парадоксально, но и в последующие 6-12 месяцев войны полки, оснащённые новой техникой, выживали быстрее, чем соединения, вооружённые устаревшими "ишаками". Популярный у нас ранее тезис о том, что советскую устаревшую технику не следует даже учитывать (что до последнего времени и делалось), породил легенду о количественном превосходстве "люфтваффе". Однако, если что и не следует в полной мере учитывать – то это новые типы истребителей, еще не освоенные лётным составом,

